

**Perubahan Suhu Timpani Sebelum dan Sesudah Dilakukan
MRI Pasien Anak Umur 1 Bulan - 5 Tahun yang Diberikan
Sedasi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya**



**Oleh :
Yakup, dr**

**Pembimbing :
Dr. Arie Utariani, dr, SpAn. KAP
Pesta Parulian M. Edward, dr, SpAn.**

**DEPT/SMF ANESTESIOLOGI DAN REANIMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir

**Perubahan Suhu Timpani Sebelum dan Sesudah Dilakukan MRI
Pasien Anak Umur 1 Bulan - 5 Tahun yang Diberikan Sedasi di
RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

Oleh:
Yakup, dr

Telah diujikan pada tanggal 3 Maret 2015 sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar spesialis anestesi.

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Arie Utariani, dr. SpAn. KAP
NIP. 19550929 198403 2 005

Pesta Parulian M. Edward, dr. SpAn
NIP. 19671226 200012 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Anestesiologi dan Reanimasi

Dr. Arie Utariani, dr. SpAn. KAP
NIP. 19550929 198403 2 005

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas segala ridho-Nya saya diberi kesempatan mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis I Anestesiologi dan Reanimasi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya dan menyelesaikan penelitian berjudul **Perubahan Suhu Timpani Sebelum dan Sesudah Dilakukan MRI Pasien Anak Umur 1 Bulan - 5 Tahun yang Diberikan Sedasi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan tersebut.

Dalam penulisan karya tulis akhir ini saya telah mendapat banyak dorongan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya, Dr. Dodo Anondo, dr. MPH.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya, Prof. DR. Agung Pranoto, dr. MKes. SpPD(K)EMD, VINASIM
3. Kepala Departemen Anestesiologi dan Reanimasi, dr. Puger Rahardjo SpAn. KIC. KAKV. sekaligus pembimbing akademik dan penguji penelitian saya,
4. Sekretaris Departemen Anestesiologi dan Reanimasi, Dr. dr. Hamzah SpAn. KNA.
5. Kepala Program Studi Anestesiologi dan Reanimasi, Dr. dr. Arie Utariani SpAn. KAP, sekaligus pembimbing penelitian saya
6. Sekretaris Program Studi Anestesiologi dan Reanimasi, dr. Bambang Pujo Semedi SpAn. KIC, sekaligus penguji penelitian saya

7. Pembimbing penelitian saya, dr. Pesta Parulian M. Edward SpAn. dan pembimbing statistik saya Dr. dr. Windhu Purnomo MS.
8. Para guru saya: Alm. Prof. dr. Karjadi Wirjoatmojo, SpAn. KIC.; Prof. dr. Siti Chasnak Saleh, SpAn. KIC. KNA.; Prof. dr. Herlien Megawe, SpAn. KIC.; Alm. Prof. dr. Koeshartono, SpAn. KIC. PGD. Pall. Med (ECU).; Prof. DR. dr. Eddy Rahardjo, SpAn. KIC.; Prof. dr. Sri Wahjoeningsih, SpAn. KIC. KAO.; dr. Teguh Sylvaranto, SpAn. KIC.; DR. Dr. April Poerwanto Basuki, SpAn.; dr. Tommy Sunartomo, SpAn. KIC. ; dr. Hardiono, SpAn. KIC.; dr Herdy Sulistyono, SpAn. KIC. PGD. Pall. Med (ECU). ; DR. Dr. Elizeus Hanindito SpAn. KIC.; dr Selina Kesuma SpAn. KIC.; dr Bambang Wahyu P SpAn. KIC.; dr. Hari Anggoro SpAn. KAR. ; dr Bambang Hariyono SpAn. KNA.; DR. Dr. Kohar Hari Santoso SpAn. KAP.; Dr. dr. Christrijogo SpAn. KAR.; dr. Philia Setiawan SpAn. KIC. KAKV.; dr. Mariza F SpAn, dr Maulidya SpAn. KIC.; dr Agustin Salinding SpAn. KIC. Serta para staf muda yang lain.
9. Semua pihak dan institusi yang telah merelakan hati, pikiran dan materi untuk membantu penelitian saya.
10. Segenap paramedis, karyawan dan karyawanwati Anestesiologi dan Reanimasi dan RSUD Dr. Soetomo Surabaya atas segala dukungan dan bantuannya.
11. Pasien RSUD Dr. Soetomo yang besar peranannya sebagai 'guru' kedua saya dalam menempuh pendidikan dan penelitian ini.
12. Rekan sejawat PPDS RSUD Dr. Soetomo Surabaya, terutama di SMF Anestesiologi dan Reanimasi, tidak ada kata menyerah dalam kamus kita, tetap semangat.
13. Rekan seangkatan saya MAM, SUT, DRI, JEF, ARI, FAT, DIA, RET dan HNA.

14. Terimakasih kepada orang tua, adik, mertua dan keluarga saya yang telah memberi dukungan moril.
15. Ucapan maaf dan terimakasih yang sangat khusus untuk istri saya tercinta, Dyah Ayu Anggraeni, SH. serta anak anak saya Salva Bara Arshavin dan Abraham Garvey Airlangga untuk hari-hari penantian panjang yang melelahkan dan membosankan, untuk doa yang ikhlas , air mata, cinta dan kasih sayang sehingga kedua kaki ini tetap tegar menempuh beratnya pendidikan. I love you all.

Akhir kata, permohonan maaf kepada semua pihak atas segala kekhilafan baik yang disengaja maupun tidak. Semoga hasil karya tangan ini dapat berguna bagi pengembangan ilmu dan merangsang penelitian-penelitian baru. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmatNya kepada kita semua. Amin.

Surabaya, 2015

Penulis